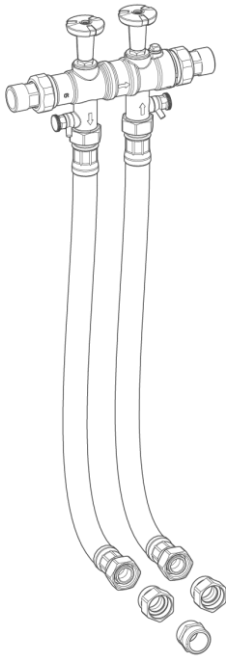
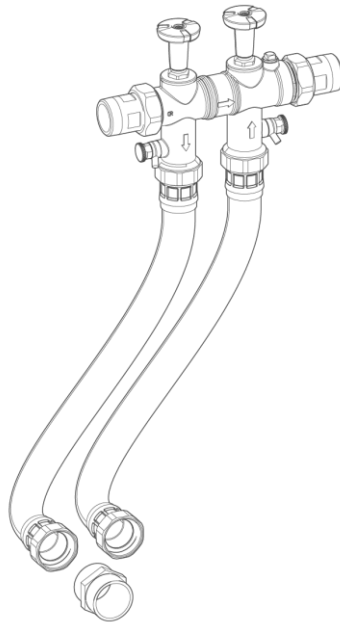


1" – 1¼"



1½"



Anschluss-Set 1"(-I), 1¼"(-I), 1½"(-I)

Verwendungszweck

Das Anschluss-Set in den Größen 1", 1¼" und 1½" ist zum spannungsfreien Anschluss von Enthärtungs- und Filteranlagen der Reihe GENO-mat an die Wasserleitung geeignet.

Das Anschluss-Set muss passend zur Anlagengröße und Dimension der Wasserleitung gewählt werden.

Arbeitsweise

Der Anschlussblock wird mit Absperrventilen für Rohwassereingang und Weichwasserausgang geregelt.

An den Probenahmeventilen kann Wasser zur Bestimmung der Härte für Rohwasser und Weichwasser entnommen werden.

Die flexiblen Anschlussschläuche ermöglichen eine schnelle und spannungsfreie Montage der Anlage.

Das verbaute Überströmventil (nicht bei Industrieausführung) gleicht den Wasserdruck bei Druckdifferenz (> 1,0 bar) zwischen Eingangsdruck und Ausgangsdruck aus.

Der Anschlussblock kann horizontal oder vertikal in die Wasserleitung eingebaut werden.

Aufbau

- Anschlussblock
 - mit Anschlussverschraubungen inkl. Dichtungen
 - mit Absperrventilen für Roh- und Weichwasser und 2 Probenahmeventilen
 - mit Anschlussmöglichkeit für Dosierung
- Flexible Anschlussschläuche aus Edstahlgewebe
- Doppelnippel für Innengewinde-Anschluss
- Übergangsfittings für dichten Anschluss der Anschlussschläuche in Größen 1" – 1¼"

Lieferumfang

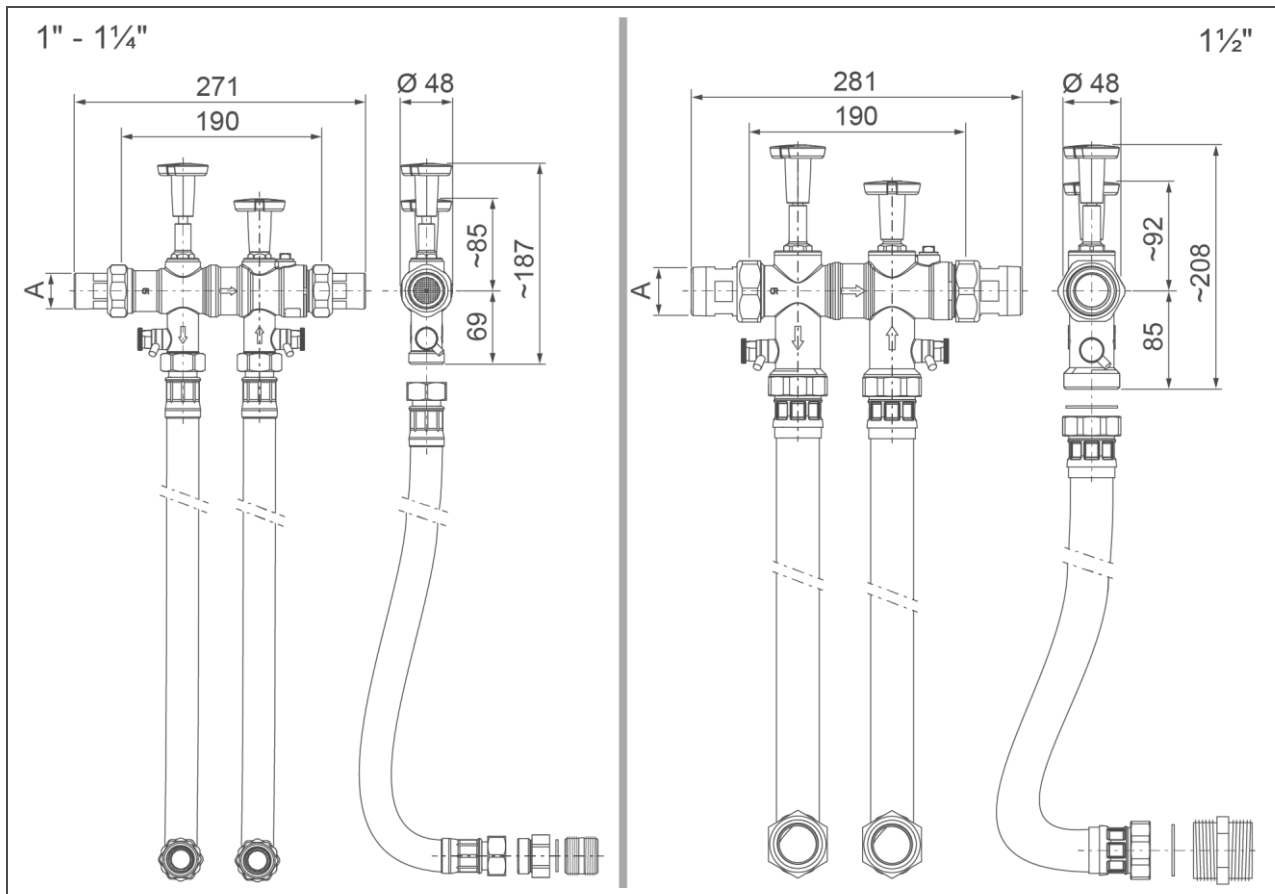
1" – 1¼" (-I)

- Anschlussblock mit Siebeinsatz, 4 Dichtungen und Anschlussverschraubung R1" und R1¼"
 - mit Überströmventil (1,0 bar)
- bei (-I) Industrieausführung ohne Überströmventil
- mit Rückflussverhinderer
- 2 Anschlussschläuche (ca. 800 mm lang) mit Überwurfmuttern IG 1"
- 2 Übergangsfittings IG 1" auf AG 1" bzw. G1¼" mit Flachdichtungen
- 1 Doppelnippel AG 1"

1½" (-I)

- Anschlussblock mit Siebeinsatz, 4 Dichtungen und Anschlussverschraubung R1¼"
 - mit Überströmventil (1,0 bar)
- bei (-I) Industrieausführung ohne Überströmventil
- mit Rückflussverhinderer
- 2 Anschlussschläuche (ca. 1200 mm lang) mit Überwurfmuttern IG 1½", 2 Dichtungen
- 1 Doppelnippel AG 1½"

Technische Daten I



Maße und Gewichte		1"	1¼"	1½"
Einbaulänge mit Anschlussverschraubung	mm	271	271	281
A Anschlussgewinde Einlegeteil		R 1"	R 1¼"	R 1¼"
Betriebsgewicht ca.	kg	3,3	7,0	7,82
Versandgewicht ca.	kg	3,9	7,6	8,42
Betriebsgewicht ca. (-I)	kg	3,27	7,5	7,72
Versandgewicht ca. (-I)	kg	3,88	8,1	8,32
Anschlussdaten		1"	1¼"	1½"
Anschlussschläuche		DN 25	DN 32	DN 32
Länge Anschlussschläuche	mm	800	800	1200
Doppelnippel für Innengewindeanschluss		G 1"	G 1"	G 1½"
Allgemeine Daten		1"	1¼"	1½"
Trinkwassertemperatur	°C		≤ 25	
Wassertemperatur	°C		5 – 30	
Umgebungstemperatur	°C		5 – 40	
Bestell-Nr.		185 515	185 530	185 545
Bestell-Nr. (-I) Industrierausführung		185 505	185 520	185 540

Einsatz

Enthärtungsanlagen GENO-mat duo

Anschluss-Set 1", 1¼", 1½"

- mit Überströmventil (1,0 bar)

Anlagenkapazität [°dH x m³]	50	130	230	330	530	Bestell-Nr.
Anschluss-Set 1"	✓	–	–	–	–	185 515
Anschluss-Set 1¼"	–	✓	✓	–	–	185 530
Anschluss-Set 1½"	–	–	–	✓	✓	185 545

Anschluss-Set 1"-I, 1¼"-I, 1½"-I (Industrieausführung)

- ohne Überströmventil

Anlagenkapazität [°dH x m³]	65	150	300	450	750	Bestell-Nr.
Anschluss-Set 1"-I	✓	✓	–	–	–	185 505
Anschluss-Set 1¼"-I	–	–	✓	✓	–	185 520
Anschluss-Set 1½"-I	–	–	–	–	✓	185 540

Filteranlagen GENO-mat

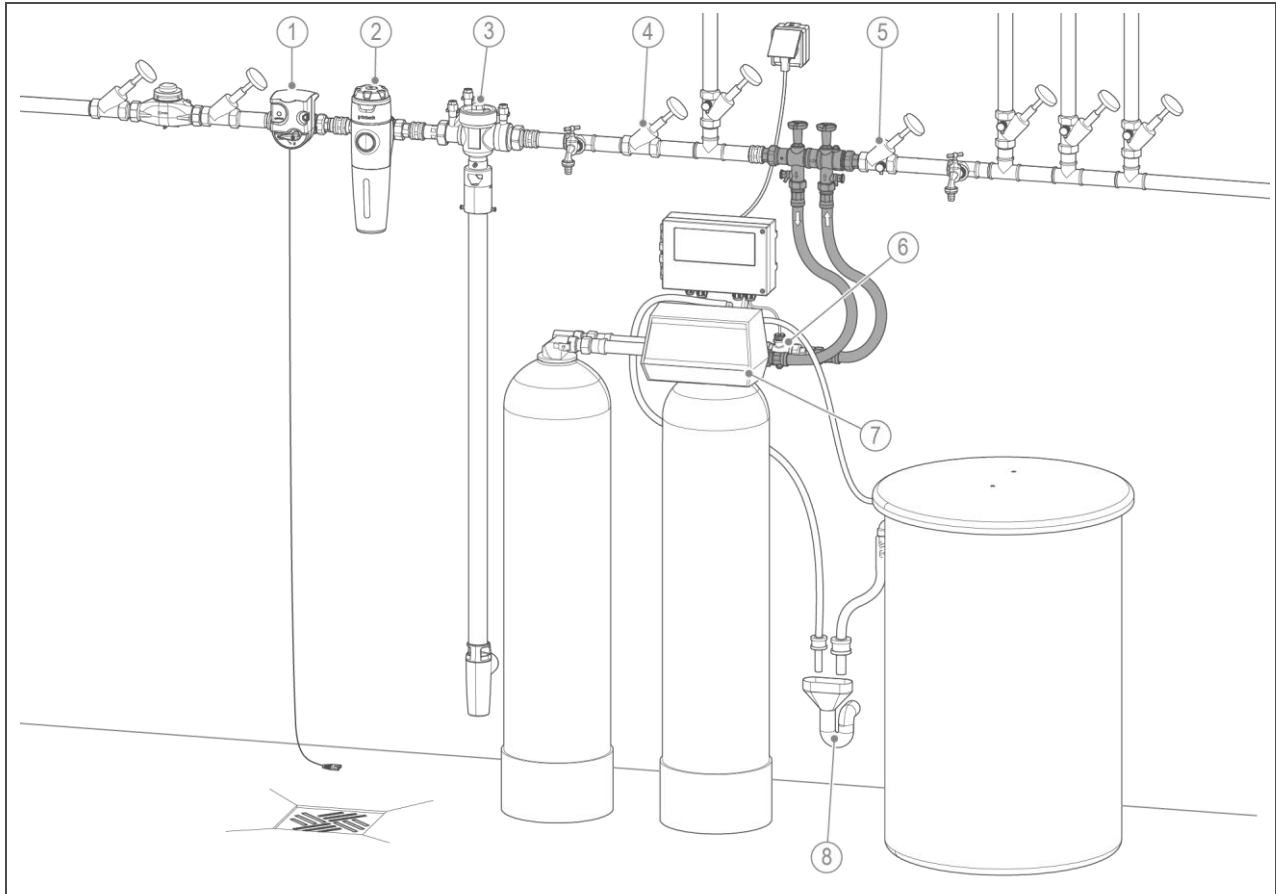
Anschluss-Set 1"-I, 1¼"-I, 1½"-I (Industrieausführung)

- ohne Überströmventil

Anlagen	25/13	30/14	40/18	50/19	60/20	Bestell-Nr.
Anschluss-Set 1"-I	✓	✓	–	–	–	185 505
Anschluss-Set 1½"-I	–	–	✓	✓	✓	185 540

Einbaubeispiel I

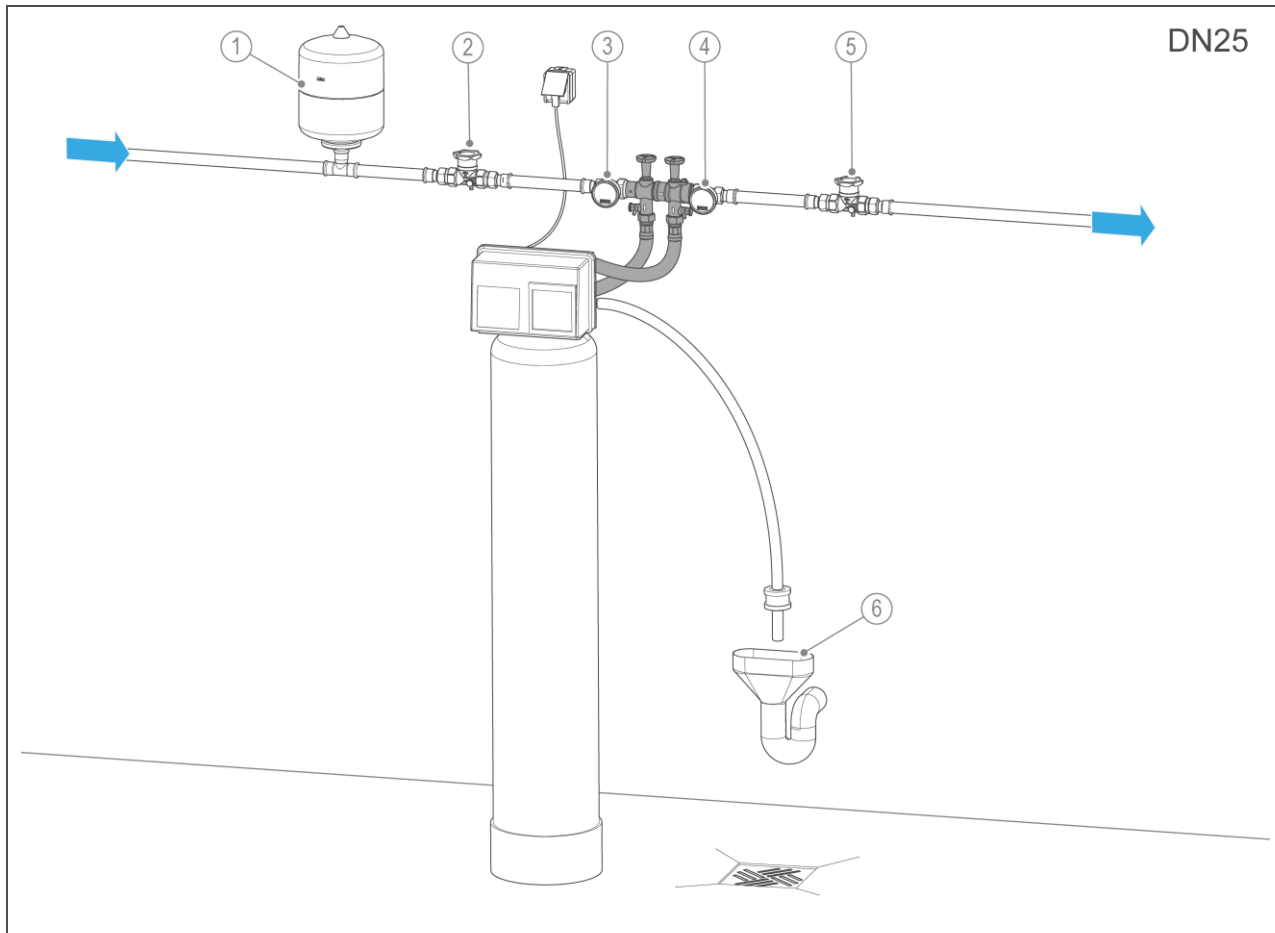
Enthärtungsanlagen GENO-mat duo



Pos.	Bezeichnung	Pos.	Bezeichnung
1	Sicherheitseinrichtung protectiQ	2	Trinkwasserfilter pureliQ
3	Euro-Systemtrenner GENO-DK 2	4	Absperrventil (Eingang)
5	Absperrventil (Ausgang)	6	Wasserzähler
7	Enthärtungsanlage GENO-mat	8	Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717

Einbaubeispiel II

Filteranlagen GENO-mat



Pos.	Bezeichnung	Pos.	Bezeichnung
1	Membranausdehnungsgefäß	2	Absperrventil (Eingang) mit Probenahmeventil
3	Manometer Eingangsdruck	4	Manometer Ausgangsdruck
5	Absperrventil (Ausgang) mit Probenahmeventil	6	Kanalanschluss nach DIN EN 1717

Anforderungen an den Installationsort

Örtliche Installationsvorschriften, allgemeine Richtlinien und technische Daten sind zu beachten.

- Rohrleitung mit entsprechender Tragfähigkeit, um das Betriebsgewicht des Produkts aufzunehmen
- Umgebungstemperatur und Abstrahlungstemperatur in unmittelbarer Nähe
 - ≤ 25 °C bei Anwendung im Trinkwasserbereich
 - ≤ 40 °C bei ausschließlich technischer Anwendung

- Zugang für Wartungsarbeiten

Sanitärinstallation

- Absperrventile mit Probenahmeventilen vor und nach dem Produkt
- Manometer vor und nach dem Produkt bei Filteranlagen

Kontakt

Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH
Josef-Grünbeck-Straße 1
89420 Höchstädt a. d. Donau
DEUTSCHLAND

☎ +49 9074 41-0

☎ +49 9074 41-100

✉ info@gruenbeck.de
www.gruenbeck.de

